

Отзыв

О выполнении геофизических работ методом электротомографии и вызванной поляризации на участке Отъяр

В рамках реализации геологоразведочного проекта на участке Отъяр в Абайской области в период сентября-октября 2025 года специалистами ТОО “Qazaq Geophysics” были выполнены геофизические исследования методом электроразведки IP-DC на площади ориентировочно 25 км².

Основная цель полевых работ заключалась в уточнении геоэлектрического строения разреза, выделении зон повышенной проводимости и поляризуемости, а также поиске участков, перспективных на локализацию рудных тел. Геофизическая программа включала выполнение профилей глубинной электротомографии и вызванной поляризации с шагом и параметрами, соответствующими техническому заданию Заказчика.

Полевые измерения выполнялись с применением современной аппаратуры канадского производства GDD. Несмотря на сжатые сроки, все запланированные работы были завершены в полном объёме в установленный период.

По результатам измерений были получены данные высокого качества, позволяющие уверенно выделять аномально проводящие и поляризуемые зоны, а также проводить детальную интерпретацию распределения физических свойств горных пород на глубину до 500 м. Глубинность и разрешающая способность данных соответствуют требованиям ТЗ.

Основными отчётными материалами являлись:

- инверсированные геоэлектрические разрезы сопротивления и поляризуемости;
- цифровая база данных первичных измерений;
- результирующие материалы (разрезы) в форматах 3dv, GDB;
- итоговая технический отчет с выделением перспективных участков.

С учётом геофизических данных, предоставленных Подрядчиком, Заказчиком была обновлена карта аномальных зон, сопоставленная с имеющейся геологической и геохимической информацией. По итогам анализа выделен ряд участков, рекомендованных для дальнейшего изучения и планирования последующих этапов геологоразведочных работ.

Заключение

Несмотря на сжатые сроки, геофизические работы были выполнены качественно, в полном объёме и в соответствии с техническим заданием. Полученные данные являются информативными, надёжными и пригодными для решения поисковых задач и планирования дальнейших геологоразведочных мероприятий на участке. Особенно хотелось бы отметить оперативную обратную связь от специалистов ТОО “Qazaq Geophysics”, исполнительность, компетентность в области геофизики и высокое качество предоставления итоговых данных, соответствующих современным мировым стандартам.

Главный геолог ЧК CAML Exploration

Красильников А.С.

CAML Exploration Limited

BIN: 230840900419

Registered office: 50/3, Turan Avenue, office. 5, Astana, district Nura, Z01C1E7, Kazakhstan

Operating office: 59 Zenkova Street, office 145, Almaty, A25T0F1, Kazakhstan

Email: info@camlx.com

Частная компания CAML Exploration Limited

БИН: 230840900419

Адрес регистрации: Республика Казахстан, Z01C1E7, г. Астана, р-н Нура, пр. Туран, 50/3, н.п.5

Операционный офис: 59 Zenkova Street, office 145, Almaty, A25T0F1, Kazakhstan

Email: info@camlx.com